

(12) 공개특허공보(A)

1) Int. Cl.

06F 19/00(조기공개)

1) 출원번호 10-2000-0045163

2) 출원일자 2000년08월04일

1) 출원인 주식회사 아이씨엠, 김태운

대한민국

135090

서울특별시 강남구 삼성동 162-2

2) 발명자 석기원

대한민국

157-040

서울특별시 강서구 염창동 262-3 대림아파트 101동 602호

한용기

대한민국

134-010

서울특별시 강동구 길동산 1삼익파크맨션 507동 1007호

4) 대리인 김동완

7) 심사청구 있음

4) 출원명 광역 의료 정보 공유 시스템

(11) 공개번호

(43) 공개일자

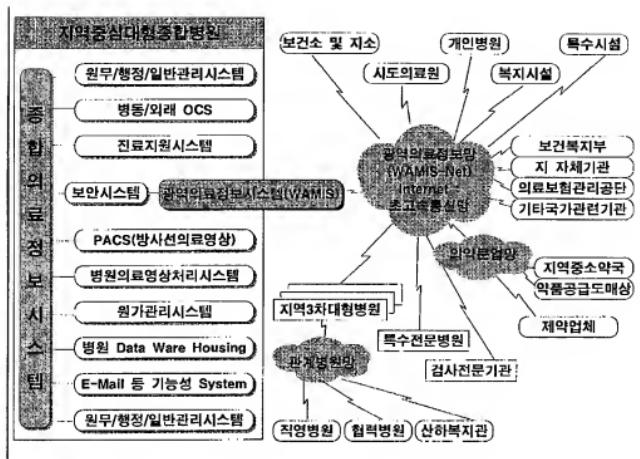
특2000-0063796

2000년11월06일

약

발명은 컴퓨터 통신망을 이용한 광역 의료 정보 공유 시스템에 있어서, 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통해 각종 의료 정보를 쌍방향으로 공유하고, 또한 의료 정보 시스템 서버 운영자에 의해 각종 의료 관련 정보를 보건복지부, 의료보험공단 등의 국가공공기관, 의약분업망에 의한 약국 및 의약품제조업체 및 각종 특수전문 의료기관과의 쌍방향 통신을 통해 의료 정보를 공유 및 정정으로 하는 외부 서버 운영자에 의해 관리되는 새로운 체계의 광역 의료 정보 공유 시스템을 제공하기 위한 것이다.

표도



인어

인터넷, 통신망, 광역 의료 정보, 공유 시스템, 의료기관, 서버 운영자, 진료, 진단

세서

면의 간단한 설명

1은 본 발명의 의료 정보 공유 시스템의 정보망을 도시한 개략적인 구성도이다.

2는 본 발명의 의료 정보 공유 시스템내의 상위대형병원과 하위소형병원간의 관계를 나타낸 개략도이다.

3은 본 발명의 의료 정보 공유 시스템의 정보 처리 흐름도를 나타내는 개략도이다.

4는 본 발명의 의료 정보 공유 시스템의 이용방법을 나타내는 흐름도이다.

5는 본 발명의 진단 및 결과 조회의 이용방법을 나타내는 상세도이다.

6은 본 발명의 진료 기관 등록 방법을 나타내는 예시도이다.

7은 본 발명의 진료 기관 홈페이지의 초기화면 예시도이다.

8은 본 발명의 진료 예약 신청을 나타내는 예시도이다.

9는 본 발명의 담당의사 진료 일정을 나타내는 예시도이다.

11은 본 발명의 검사 의뢰 신청 방법을 나타내는 예시도이다.

12는 본 발명의 특수검사 항목을 나타내는 초기화면의 예시도이다.

13은 본 발명의 검사결과 조회 화면을 나타내는 예시도이다.

14는 본 발명의 환자상태 및 회송 소견서를 나타내는 예시도이다.

15는 본 발명의 임상병리 조회 결과를 나타내는 예시도이다.

16은 본 발명의 특수검사 조회 결과를 나타내는 예시도이다.

명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

발명은 의료 전문 체계의 획기적인 개선을 실현하기 위한 컴퓨터 통신망을 이용한 광역 의료 정보 공유 시스템에 관한 것으로, 더욱 상세히는 1, 2차 의료기관이 상급의 의료기관과 연결된 네트워크를 통해 정보를 공유함으로써 상급 의료기관 또는 외부 컴퓨터 정보 운영자에 의해 관리되는 새로운 체계의 광역 의료 정보 공유 시스템에 관한 것이다.

료시설이 취약한 1차, 2차 진료기관에서 인터넷을 이용하여 광역 의료 정보 시스템이 갖추어진 3차 진료기관에 환자의 진료예약 신청을 하거나, 환자가 3차 진료기관에 도착 즉시 바로 진료를 받을 수 있는 시스템을 포함하는 것으로, 대기시간 절약과 편의를 제공하며 또한 환자의 진료 결과를 신속히 해당 의료 병원에 전달함으로써 환자 치료에 보다 활동적으로 대처할 수 있게 도움을 주는 광역 의료 정보 공유 시스템에 관한 것이다.

한 본 발명의 의료 정보 공유 시스템을 이용할 경우 진료 환자의 예약부터 검사, 결과 조회까지 텍스트와 영상을 동시에 조회할 수 있으므로, 이를 통해 환자에게 편리한 서비스를 제공하는 것이다.

제 우리나라의 경우 열악한 지역의 보건소 및 지소, 자금 및 의료기술이 열악한 개인 병원들은 정보화 구축의 엄두를 내지 못하는 현실이며, 다른 국민복지혜택도 제한적일 수 밖에 없어 국내 보건복지행정에 한계가 있는 실정이다. 또한 특수기능성 병원, 대형 병원간의 의료 정보 교환은 경쟁적 의료시설의 확충을 통한 경영상의 부담을 환자에게 부담시키는 역기능과 협단 외국기기 도입에 따른 외화납부 등의 국가적 실상을 초래하여 왔다.

돌 병원의 악대한 경비를 투자한 협단의 의료 정보 시스템은 자체 병원의 진료 업무적 활용에 국한되어 있어 정보화 기반의 기능을 50%도 활용하지 못하는 현실이며 투자대비 낮은 의료수가는 대형병원마저도 경영상의 악화를 초래하여 불법적 진료행정 체계의 문제점이 존재하는 것이다.

러한 진료 행정 체계의 현실은 일반적으로 하위소형병원인 1, 2차 진료기관에 환자가 내원하면 필요시 상위대형병원인 3차 진료기관에 환자를 의뢰하고 상급 병원에서만 환자를 진료, 검사, 입원시킬 수 있어 하위소형병원과 상위대형병원간의 진료정보가 서로 단절되고, 환자이동으로 환자는 물론 1, 2차 진료기관의 신뢰성 악화와 지역 의료기관의 부실화를 초래하는 것이었다. 또한 이러한 하위병원과 상위병원간의 의료 정보 전달의 어려움으로 인해 하위병원인 1, 2차 진료기관에서 검사를 위한 고가의 의료장비를 중복 투자해야 하는 경제적인 문제도 함께 유발되었던 것이다.

이러한 현실임에도 불구하고 우리나라의 의료보험행정 체계상 1차 진료기관(보건소, 의원, 개인 및 종소병원)의 그 역할이 무시되어 왔고, 대형 병원을 선호하는 국민들의 의료비 부담의 증가, 대형의료기관에 환자가 집중되어 진료를 위한 대기시간 지연, 예약시간 지연, 진료 및 검사 위한 환자의 불필요한 이동에 따른 사회적, 경제적 손실은 그 계산이 불가능할 정도로 악대하여 환자의 의료기관 이용에 있어서도 그 불편은 당한 것이다.

라서 본 발명이 이루고자 하는 기술적 과제는 우리나라 국민이 요구하는 보건의료서비스의 질적향상을 통한 행정체계의 혁신을 위하여 의료 전달체계 구축을 제공하기 위한 것이며, 지역적 중심병원이 주체가 되어 선진화, 혁신화 되어가는 의료기기 활용을 공유하고 전문지식과 기거리적, 시간적 격차를 줄여 대다수 국민들이 더욱 많은 의료서비스를 받기 위한 새로운 의료기술 전달체계를 발명한 것이다.

발명의 구성 및 작용

라서 본 발명의 목적은 컴퓨터 통신망을 이용한 광역 의료 정보 공유 시스템에 있어서, 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통해 각종 의료 정보를 쌍방향으로 공유하고, 또한 의료 정보 공유 시스템 서버 운영자에 의해 각종 의료 관련 정보를 보건부, 의료보험이공단 등의 국가공공기관, 의약분업망에 의한 약국 및 의약품제조업체 및 각종 특수전문 의료기관과의 쌍방향 통신을 통해 의료 정보를 공유함을 특징으로 하는 외부 서버 운영자에 의해 관리되는 새로운 체계의 광역 의료 정보 공유 시스템을 제공하는 것이다.

한, 상기 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통해 전달되는 의료 정보는 원무일반관리정보, 병동 및 외래정보, 진료지원시스템정보, 보안시스템정보, 방사선의료영상정보, 병원의료영상처리정보 및 이메일 등의 기능성 정보 등을 포함함을 특징으로하고, 상기 서버 운영자에 의해 각종 의료 정보를 공유하는 네트워크내에는 보건복지부, 지방자치단체, 의료보험관리공단, 기타국가관련의료기관, 약국, 의약품 도매상, 제약업체, 보건소, 특수전문병원 및 각종 병원 등이 쌍방향으로 연결되어 있음을 특징으로 한다.

편, 상기 의료 정보를 공유하기 위해서는 사용자가 상기 의료 정보 사이트에 접속하고, 각종 사용자 정보를 등록한 후, 사전 이용 계약을 결하고, 이를 하드웨어 환경을 구성한 후 서버 운영자로부터 사용승인 및 이용약관을 제공받아 사용함을 특징으로 하고, 상기 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통해 전달되는 의료 정보는 1차 또는 2차 의료기관에 환자가 내원한 후 1차 진단을 시고, 진료 및 검사를 의뢰한 후 환자 내원을 통해 진료 및 검사를 행하고 그 결과를 통보함을 특징으로 한다.

한, 상기 진단 및 결과 조회는 진료결과조회, 임상결과조회, 방사선촬영 및 일반영상결과조회 및 건강검진결과조회 등을 포함함을 특징으로 한다.

하 첨부한 도면을 통해 본 발명을 상세히 설명한다.

1은 본 발명의 의료 정보 공유 시스템의 정보망을 도시한 개략적인 구성도이다. 본 도면에는 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통해 각종 의료 정보를 쌍방향으로 공유하고, 또한 의료 정보 공유 시스템 서버 운영자에 의해 각종 의료 관련 정보를 보건복지부, 의료보험관리공단 등의 국가공공기관, 의약분업망에 의한 약국 및 의약품제조업체 및 각종 특수전문 의료기관과의 쌍방향 통신을 통해 의료 정보를 공유함을 특징으로 하는 외부 서버 운영자에 의해 관리되는 새로운 체계의 광역 의료 정보 공유 시스템이 상세하게 예시되어 있다.

2는 본 발명의 의료 정보 공유 시스템내의 상위대형병원과 하위소형병원간의 관계를 나타낸 개략도이다. 본 발명의 의료 정보 공유 시스템에 상위대형병원과 하위소형병원간의 네트워크를 통한 정보의 교류를 나타낸 것이다.

를 상세히 살펴보면, 하위 1, 2차 의료기관에 내원한 환자는 인터넷상으로 상급의료기관에 진료 및 검사 예약 등을 할 수 있고, 예약후 환자는 상급의료기관에서 각종 진료 및 검사를 시행하고 이러한 검사결과를 네트워크를 통해 의뢰한 1, 2차 의료기관으로 재전송함으로써 1, 2차 의료기관에서도 상급 의료기관의 검사결과를 바탕으로 내원한 환자에게 적절한 처방 및 입원진료를 제공할 수 있는 것이다.

3은 본 발명의 의료 정보 공유 시스템의 정보 처리 플로우를 나타내는 개략도이다. 본 도면에는 상기 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통해 전달되는 의료 정보는 원무일반관리정보, 병동 및 외래정보, 진료지원시스템정보, 방사선영상정보, 병원의료영상처리정보 및 이메일 등의 기능성 정보 등의 교환이 상세히 예시되어 있다.

4는 본 발명의 의료 정보 공유 시스템의 이용방법을 나타내는 흐름도이다. 본 도면에는 상기 의료 정보를 공유하기 위해서 사용자가 상기 의료 정보 공유 사이트에 접속하고, 각종 사용자 정보를 등록한 후, 사전 이용 계약을 체결하고, 이를 하드웨어 환경을 구성한 후 서버 운영자로부터 사용승인 및 이용약관을 제공받아 사용함이 예시되어 있고, 또한 1차 또는 2차 의료기관에 환자가 내원한 후 1차 진단을 시행하고, 진료 및 검사 등을 의뢰한 후 환자 내원을 통해 진료 및 검사를 행하고 그 결과를 통보하는 방법이 예시되어 있다.

5는 본 발명의 진단 및 결과 조회의 이용방법을 나타내는 상세도이다. 본 도면에는 상기 진단 및 결과 조회가 진료결과조회, 임상결과조회, 방사선촬영 및 일반영상결과조회 및 건강검진결과조회 등을 포함함이 예시되어 있다.

6은 본 발령의 진료 기관 등록 방법을 나타내는 예시도이다. 본 도면에는 기관 ID, 중복 ID 체크, 패스워드, 진료기관장, 우편번호, 주소 등을
령하고 다시 전화번호, 팩스번호, 진료기관의 대표자명과 진료과, 이메일주소 등을 입력하여 진료기관에 등록을 완료시킨다.

7은 본 발행의 진료 기관 홈페이지의 초기화면 예시도이다. 본 홈페이지내에는 진료예약신청, 진료예약확인, 검사의뢰신청, 검사의뢰확인 9 과 주회 등을 홈페이지를 통하여 행할 수 있다.

8은 본 발명의 진료 예약 신청을 나타내는 예시도이다. 본 도면에 나타낸 바와 같이 주민등록번호, 성명, 성별, 생년월일, 전화번호, 진료과, 진료항목 등을 입력하여 예약을 신청한다.

9는 본 발명의 담당의사 진료 일정을 나타내는 예시도이다. 본 도면에 나타낸 바와 같이 원하는 의사의 진료 일정을 화면을 통해 확인할 수 있으며 진료 일정을 이용해 확인하고 예약신청 등을 할 수 있다.

10은 본 발명의 진료 예약 접수증을 나타내는 예시도이다. 본 도면에 나타낸 바와 같이 진료 예약 신청후 해당 병원은 진료 예약 접수증을 발행할 수 있으며 이 접수증 내에는 예약번호, 성명, 주민등록번호, 진료과, 담당의사, 진료환자명, 의뢰병원 등이 나타나 있다.

11은 본 발명의 검사 의뢰 신청 방법을 나타내는 예시도이다. 본 도면에 나타낸 바와 같이 필요한 검사를 신청양식에 의거 신청할 수 있으며 검사 의뢰 신청서에는 주민등록번호, 성명, 선별 생년월일 등이 입력되어야 한다.

12는 본 발명의 특수검사 항목을 나타내는 초기화면의 예시도이다. 본 도면에 나타낸 바와 같이 특수검사 항목으로는 진단방사선검사, 특수
나, 핵의학검사, 미리진단검사 등을 표기한다.

13은 본 발명의 검사결과 조회 화면을 나타내는 예시도이다. 본 도면에 나타낸 바와 같이 검사결과 조회 화면에는 환자명, 임상병리, 조직병
도문서, 표시면, 해부학, 신체용품 등의 검사결과를 조회할 수 있다.

14는 본 발명의 환자상태 및 회송 소견서를 나타내는 예시도이다. 본 도면에 나타낸 바와 같이 상기 검사들을 시행한 후 그 진료결과를 회송 경로 알선으로 수신하는 수 있으며 이 알선내에는 진단명, 환자상태 및 혈소판수, 혈액내피로이드 등이 포함되어 있다.

15는 본 발명의 임상병리 조회 결과를 나타내는 예시도이다. 본 도면에 나타낸 바와 같이 각종 임상병리 결과를 조회할 수 있으며 이를 화면 출력으로 확인이 가능하다.

16은 본 발명의 특수검사 조화 결과를 나타내는 예시도이다. 본 도면에서는 요추부위의 특수검사 결과 화면이 예시되어 있다. 이를 이용하여 환자 진단 및 향후 치료법에 활용할 수 있다.

기한 바와 같이, 각종 의료 정보를 상호 공유함으로써 의료 전달 체계를 선진화시키고 의료기관간의 협력을 통해 환자에게 최선의 의료 서비스를 제공할 수 있는 것이다.

팔달의 흥고

발명의 효과는 변화하는 진료환경의 유연한 대응과 대환자 서비스 개선을 위한 의료기관의 환경적 변화, 첨단 진료기술의 확대보급을 통한 보건복지 향상, 새로운 정보통신환경을 이용한 진료정보서비스 확대, 국내 의료보험 체계의 안정적 운영기반 확보, 발전하는 보건복지행정의 기반 구축이란 다양한 목표를 완성하기 위하여, 지역중심병원의 정보화 환경 및 첨단 진료기술의 기본 배경과 첨단 통신기반(Internet)을 활용으로서 구현이 가능하다.

7) 청구의 범위

구항 1

퓨터 통신망을 이용한 광역 의료 정보 공유 시스템에 있어서, 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통하여 의료 정보를 쌍방향으로 공유하고, 또한 의료 정보 공유 시스템 서버 운영자에 의해 각종 의료 관련 정보를 보건복지부, 의료보험관리공단 국가공공기관, 의약분업망에 관한 약국 및 의약품제조업체 및 각종 특수전문 의료기관과의 쌍방향 통신을 통해 의료 정보를 공유함을 특징으로 하는 일부 서버 운영자에 의해 관리되는 새로운 형태의 광역 의료 정보 공유 시스템

1항에 있어서, 상기 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통해 전달되는 의료 정보는 원우일반관리정보, 중·외래정보, 진료지수원시스템정보, 보안시스템정보, 방사선의료영상정보, 병원의료영상처리정보 및 이메일 등의 기능성 정보 등을 포함한 원칙으로서는 하기 항목의 정보 일부로 사용될 수 있다.

구함 3.

1항에 있어서, 상기 서버 운영자에 의해 각종 의료 정보를 공유하는 네트워크내에는 보건복지부, 지방자치단체, 의료 보험 관리공단, 기타 국립의료기기안, 약국, 의약품 도매상, 제약업체, 보건소, 특수전문병원 및 각종 병원 등이 쌍방향으로 연결되어 있음을 특징으로 하는 광역 의료공유 시스템

구함 4.

1항에 있어서, 상기 의료 정보를 공유하기 위해서는 사용자가 상기 의료 정보 공유 사이트에 접속하고, 각종 사용자 정보를 등록한 후, 사전 유행 예측을 체결하고, 이용 하드웨어 환경을 구성한 후 서버 운영자로부터 사용승인 및 이용약관을 제공받아 사용함을 특징으로 하는 광역의 의료 정보 공유 시스템

구함 5.

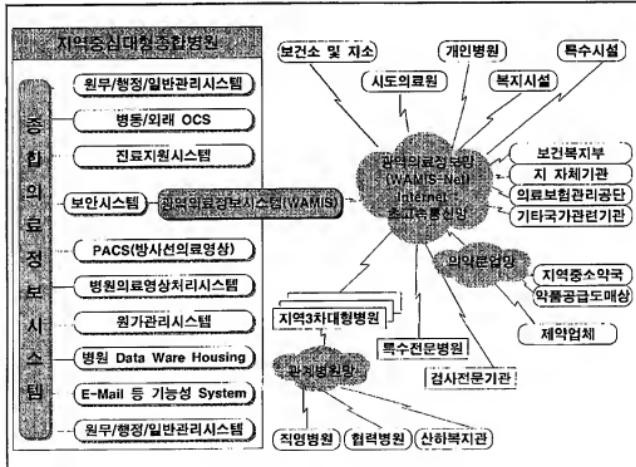
2항에 있어서, 상기 1차, 2차 의료기관과 이들의 상급 의료기관간에 상호 연결된 네트워크를 통해 전달되는 의료 정보는 1차 또는 2차 의료기관에 환자가 내원한 후 1차 진단을 시행하고, 진료 및 검사 등을 의뢰한 후 환자 내원을 통해 전달되는 1차 또는 2차 의료기관과 상급 의료기관간의 협약 및 시스템

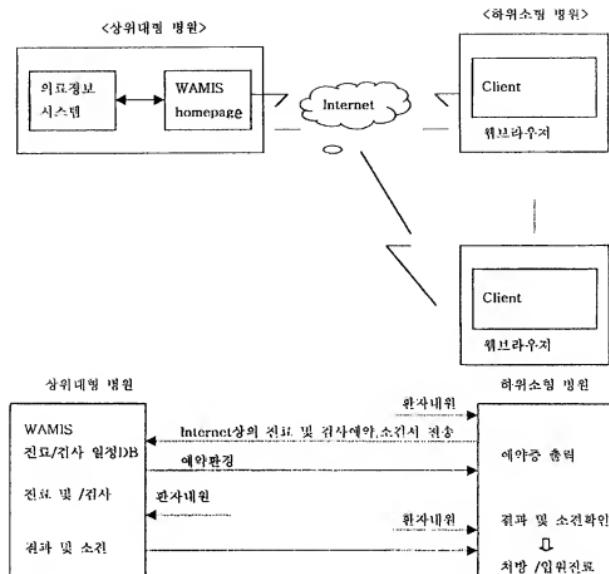
구할 6.

5항에 있어서, 상기 진단 및 결과 조회는 진료결과조회, 임상결과조회, 방사선활영 및 일반영상결과조회 및 건강검진결과조회 등을 포함한 한
정으로 하는 광역 의료정보보 공유 시스템

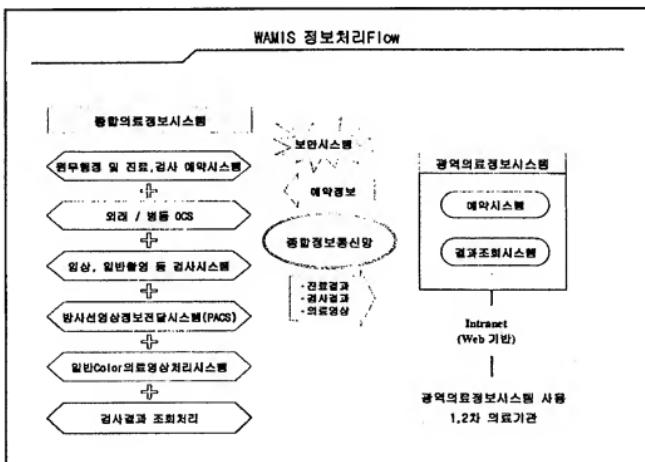
四

도연 1





도면 3



WAMIS 이용방법

WAMIS 이용계약 <hr/> 사전 이용계약 체결 <hr/> 이용 H/W 환경구성 (Client 및 Network) <hr/> WAMIS 내 이용기관등록 <hr/> 사용승인 및 이용약관제공 <hr/> 이용계약완료	예약시스템 이용 <hr/> 1.2차 기관예의 환자내원 <hr/> 1차 진단 <hr/> 진료 및 검사의뢰 <hr/> 진료 및 검사 일정확정 <hr/> 환자내원을 통한 진료 및 검사 <hr/> 결과 통보일자 통보
---	---

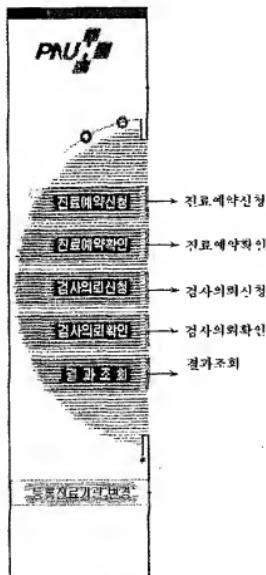
도면 5

WAMIS 이용방법

진료결과 및 검사결과조회 <hr/> 1.2차 진료기관의 환자내원 <hr/> 진단 및 결과조회 <hr/> 자체처방 or 진료상담 <hr/> 환자의 계속적 관리	■ 진단 및 결과조회 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> 진료결과조회 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 지역중심병원 진료 및 처방 정보조회 및 환자의 자속적인 관리를 위한 조치사항의 정보수집 </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> 임상결과조회 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 임상병리 결과상에 나타난 각종의 임상결과를 환자로 환자를 진단하고 그에 따른 처방을 내리며 지속적인 환자관리를 활동한다. </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> 방사선촬영 및 일반영상검사 결과 조회 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 방사선 촬영 및 일반영상검사 및 소견의 조회를 통하여 환자에게 그 결과를 통보하고 지속적인 환자 관리 및 진료를 통한 환자처방을 주제목으로 실시한다. </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> 건강검진결과 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 환자와 건강검진결과 조회를 환자에게 통보하고, 그에 회복의 의학 상담을 통한다. </td> </tr> </table>	진료결과조회	<ul style="list-style-type: none"> ● 지역중심병원 진료 및 처방 정보조회 및 환자의 자속적인 관리를 위한 조치사항의 정보수집 	임상결과조회	<ul style="list-style-type: none"> ● 임상병리 결과상에 나타난 각종의 임상결과를 환자로 환자를 진단하고 그에 따른 처방을 내리며 지속적인 환자관리를 활동한다. 	방사선촬영 및 일반영상검사 결과 조회	<ul style="list-style-type: none"> ● 방사선 촬영 및 일반영상검사 및 소견의 조회를 통하여 환자에게 그 결과를 통보하고 지속적인 환자 관리 및 진료를 통한 환자처방을 주제목으로 실시한다. 	건강검진결과	<ul style="list-style-type: none"> ● 환자와 건강검진결과 조회를 환자에게 통보하고, 그에 회복의 의학 상담을 통한다.
진료결과조회	<ul style="list-style-type: none"> ● 지역중심병원 진료 및 처방 정보조회 및 환자의 자속적인 관리를 위한 조치사항의 정보수집 								
임상결과조회	<ul style="list-style-type: none"> ● 임상병리 결과상에 나타난 각종의 임상결과를 환자로 환자를 진단하고 그에 따른 처방을 내리며 지속적인 환자관리를 활동한다. 								
방사선촬영 및 일반영상검사 결과 조회	<ul style="list-style-type: none"> ● 방사선 촬영 및 일반영상검사 및 소견의 조회를 통하여 환자에게 그 결과를 통보하고 지속적인 환자 관리 및 진료를 통한 환자처방을 주제목으로 실시한다. 								
건강검진결과	<ul style="list-style-type: none"> ● 환자와 건강검진결과 조회를 환자에게 통보하고, 그에 회복의 의학 상담을 통한다. 								

1 ID	2
3 Password	4 Password 재확인
5	
6 우편번호	7
8 주소	
9 전화번호 (ex 051-123-4567)	10 FAX (ex 051-123-4567)
11 대표자명	12 소장자/판권자 (반드시 숫자로 기입)
13 의사연락처	14 전문의 연락처
15 전화번호	16 주소
17 E-mail	
18 회원/보건소 □ 병원/의과병원 □ 종합병원 □ 3차진료기관 18	
19 진료기관 등록 20	
21	
22	

도면 7



진료예약신청

주민등록번호	1 ~ 13
성명	2
성별	3 남 여
생년월일	4 (ex 19990127)
전화	5 (ex 051-123-4567)
진료과	6 가정의학과 김윤진
전료의방일1	날짜: 7 / 10시간: 시간선택 8 13
전료의방일2	날짜: 8 / 11시간: 시간선택 9 14
전료의방일3	날짜: 9 / 12시간: 시간선택 10 15
수간 및 비고	11 12 13 14 15 16

17 18 19

도면 9

당당의사 진료일정 - Microsoft Internet Explorer

진료과:	가정의학과	당당의사:	김윤진			
1						
진료일정:	2000년 10월 2주					
일	월	화	수	목	금	토
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

(오전: 09:00~12:00, 오후: 13:00~16:00)
 오후오전 / 오후 / 오후오전 / 진료일정

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

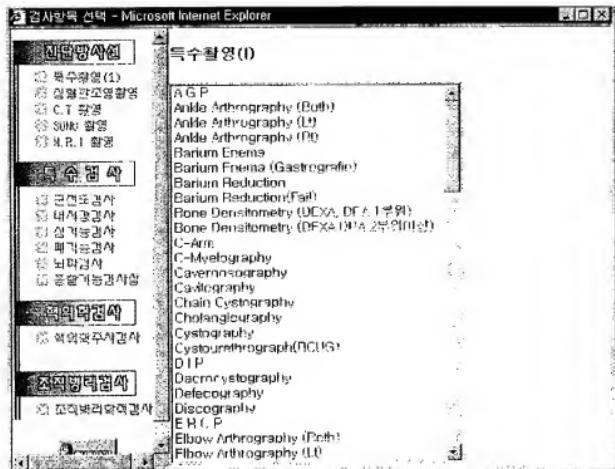
진료예약 접수증

	예약 번호	199904U004
	성명	설백선
	주민등록번호	221002-1405113
	진료과 / 의사	신경과 / 정기영
	진료 환정일	1999-04-13 13:00
	의원 병원	하나병원
	연락처	042-220-7777
<ul style="list-style-type: none"> 귀하의 베이비콜 접수번호로 접수가 되었습니다. 이 접수증을 프린트를 하 다음 날짜와 시간을 확인 하시고 13시 15분 까지 보와 예약 친구로 방문하여 접수접수하며 주십시오. 주의사항 베이비콜을 꼭 준수하여 주시지요. 본인 물 진료증, 칭기증을 기준으로 접수증 사용 		

도면 11

당사의 퇴진정

주민등록번호-.....
성명
성별	남 여
생년월일	(ex: 19990101)
전화	(ex: 051-123-4567)
관심 항목
경사의정일1	날짜: 시간: 시간선택
경사의정일2	날짜: 시간: 시간선택
경사의정일3	날짜: 시간: 시간선택
소견 및 배고



도면 13

결과조회

검사일	운영일	수지일자	내원일자	내원일	검진일자	진료일자
검진일		1999-03-10				
고지일		1999-04-21				
발행일		1999-04-21				
서명일		1999-04-21				
성선수	1999-03-29	1999-03-11				
오기환		1999-05-03		1999-05-29	1999-04-29	
류경준		1999-04-22		1999-04-19		
이길화				1999-04-21		
이선아				1999-04-21		
임동철		1999-04-21				
임진호		1999-04-21				
허길	1999-03-11	1999-03-11	1999-03-11			
홍길태		1999-04-21				
황명현	1999-03-10					
장길수		1999-04-21				

12

임상병리 결과 조회		①	
국내번호: 00409897		국내번호: 470414-2406317	
검체번호: 1999-03-29		검체일자: 1999-03-29	
검체종류: 혈액		검체화학	
처방일자:		처방일자:	
1999-03-29			
1999-03-26			
1999-03-22			
1999-03-21			
1999-03-20			
1999-03-15			
1999-03-11			
1999-03-08			
1999-03-05			
1999-03-04			
1999-03-03			
1999-02-27			
1999-02-26			
1999-02-25			
1999-02-19			
1999-02-18			
②		②	
WBC		9.3	$10^3/\mu\text{l}$
RBC		3.92	$10^6/\mu\text{l}$
Hemoglobin		12.0	g/dl
Hematocrit		35.7	%
MCV		91.1	$\mu\text{g}/\text{Bd}$
MCH		30.6	μg
MCHC		33.6	$\mu\text{g}/\text{Bd}$
RDW		12.1	% 11.5
Platelet		279	$10^3/\mu\text{l}$
MPV		9.1	μg
PCT		0.253	% 0.2
PDW		16.9	μg
Band Neutrophil%		4	% 0
Segmented Neutrophil%		67	% 25
Lymphocyte%		15	% 20
			L
			H
			51

경과자문력 - Microsoft Internet Explorer

경과자문력

ICM

00409442

02

02

370414 - 2406318

1999-03-11 김종철 1999-03-11 1999-03-11 MRI (Brain) 조영제 사용자

시상면 영상에서 표준화 전방적으로 경자뇌마 천마관이 소실되었으며, T2강조영상에서 L3-4에서 L5-6간판의 신호강도의 증이가 감소되는 퇴행성 변화가 있음
- 시상면과 측상면 영상에서 L4-5간판을 경축방향으로 볼록하여 thecal sac과 측족 L5C7, L5L1을 인식하고 있으나 L2-3과 L3-4간판은 별로 찾을 수가 없어 thecal sac를 알맞고 찾았음.

